

① RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

⑪ N° de publication : **2 720 225**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)
⑫ N° d'enregistrement national : **94 06434**
⑬ Int Cl⁸ : A 01 K 69/08

⑫ **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION** **A1**

⑭ Date de dépôt : 24.05.94.

⑮ Priorité :

⑯ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 01.12.95 Bulletin 95/48.

⑰ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule.*

⑱ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑴ Demandeur(s) : *BEGOUEN Jean-Paul — FR.*

⑵ Inventeur(s) : *BEGOUEN Jean-Paul.*

⑶ Titulaire(s) :

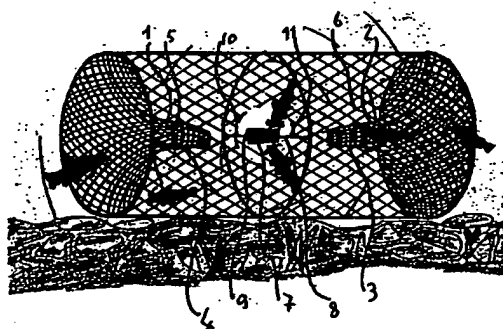
⑷ Mandataire : *Chanet Jacques.*

⑸ Casier de pêche anti-évasion, à capture sélective des poissons.

⑹ L'invention a pour objet un casier destiné à la capture
des poissons.

Ce casier, du genre comportant au moins un orifice d'en-
trée en forme d'entonnoir ou de cône, est caractérisé en ce
qu'un manchon (3, 4, 12) en matière souple est disposé en
bout du dit orifice (1, 2, 15), le manchon ayant une sou-
plesse telle qu'il soit déformable sous la pression d'un pois-
son; un porte appât (7) formé d'un récipient grillagé est dis-
posé au centre du casier devant le dit manchon; le dit
manchon est formé d'un grillage dont les mailles ont une
dimension comprise entre quelques millimètres et un centi-
mètre.

Application à la pêche.



BEST AVAILABLE COPY

FR 2 720 225 - A1



La présente invention est du domaine de la pêche. Elle a pour objet un procédé empêchant les poissons de sortir des casiers de capture.

Actuellement les entonnoirs d'entrées fig.1-
5 1,2, sont en matière dures, l'orifice le plus petit peut être franchi à l'envers par les poissons captifs dans le casier.

Ce dispositif selon l'invention consiste en un manchon en matière souple, fig.1-3,4, sorte de petite gaine grillagée en matière plastique ou nylon, les mailles sont plus ou
10 moins larges de l'ordre de quelques millimètres à un centimètre et plus, fig.2-12.

Ce manchon est retenu à l'intérieur du casier, sur les bords extérieurs du petit goulet par quatre pions, fig.2-13,14, ou le grillage est enfilé dans les mailles du bord.
15 Toutes sortes de fixations sont possibles. Ces manchons sont amovibles et interchangeables à volonté.

L'invention consiste à faire de ce manchon scuple un anti-retour des poissons vers l'extérieur.

Il facilite l'entrée, car le poisson une
20 fois engagé dans ce tunnel souple, ne peut retourner en arrière car ses arêtes dorsales se prennent dans les mailles, cela lui fait mal, donc il est obligé d'avancer vers l'intérieur. Une fois à l'intérieur s'il cherche à ressortir, cette gaine souple l'empêche de trouver la sortie car ce filet se déforme sous la pression de
25 son corps, il se plaque pour fermer l'orifice de sortie, alors que si le cône était rigide le poisson le contournerait et sortirait du casier.

Devant les deux orifices d'entrées nous plaçons un petit dispositif fig. 1- 7, sorte de cage en gros
30 grillage rigide ou nous enfermons un appât excitant le poisson à rentrer dans le casier. Il est important que ce récipient grillagé ce trouve toujours au centre dans n'importe quelle position du casiers dans l'eau, cela est possible grâce aux deux liens d'égale longueurs fig.1- 10,11, il peut y en avoir un élastique qui
35 facilite la mise de l'appât. L'appât recommandé est l'APPACHAT Brevet n°93.127.04 du même déposant.

-2-

Le porte appât est disposé perpétuellement devant les manchons souples et ce en toute position. Les poissons captifs n'ont pas la possibilité de prendre de l'élan de loin pour voir la sortie des manchons car ils ne peuvent nager
5 horizontalement cela est très importante dans la description de cette invention.

Il y a donc un lien étroit entre le manchon souple et la position du porte appât, fig.1- 7, dans le casier.

Ce genre de casier étant destiné
10 spécialement à capturer des poissons-chats, nous comprenons aisément que ce manchon souple convienne à ce genre de poisson, grâce à sa déformation facile, ces derniers ayant l'habitude de piquer du nez pour s'alimenter. Ils rentrent dans le casier, en adoptant une position d'un angle de 10° par exemple et cela très
15 facilement, alors que les autres espèces qui nagent à l'horizontale, ne parviennent pas à faire ce mouvement vers le bas et donc refusent de rentrer.

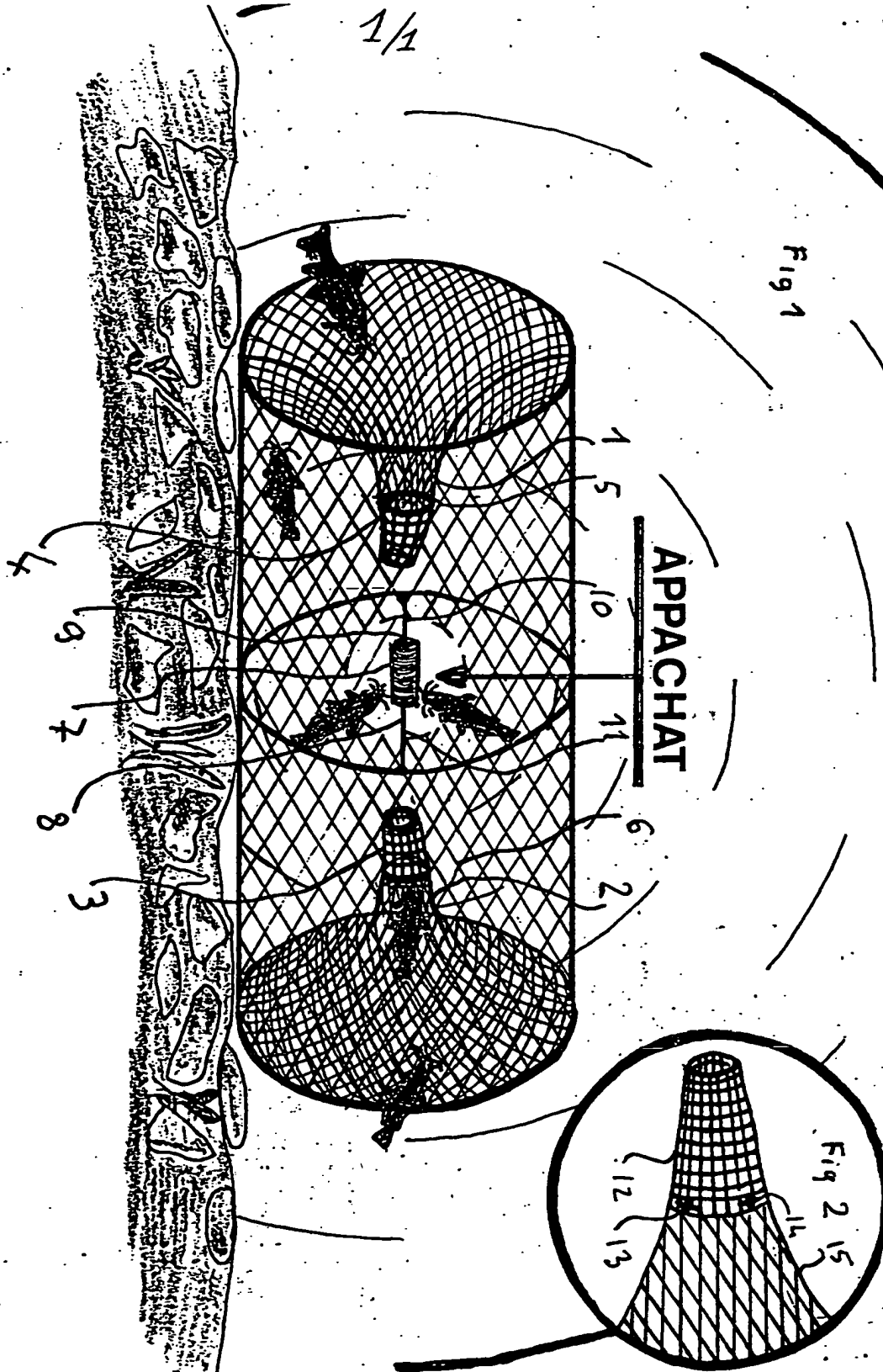
Cette particularité caractérise bien l'invention qui non seulement sert d'anti-fuite mais aussi permet
20 d'être un casier à capture sélective, notamment pour les poissons-chats, les perches arc-en-ciel, et les anguilles. Evitant la capture d'autres espèces.

Le porte appât fig.1- 7, est rechargeable par les extrémités fig.1-8,9, les fermetures sont réalisées par les
25 liens fig.1- 10,11.

La présente description ne représente que des formes préférés de réalisation de l'invention. Il est bien précisé que la portée de cette dernière n'est pas limité par d'autres formes. Elle s'étant à tous manchons et dispositions
30 répondant aux mêmes caractéristiques que celles énoncées plus haut.

REVENDEICATIONS

- 1.- Casier destiné à la capture des poissons le dit casier comportant au moins un orifice d'entrée en forme d'entonnoir ou de cône, caractérisé :
en qu'un manchon (3,4,12) en matière souple grillagée est disposé en bout du dit orifice en entonnoir (1,2,15);
- 2.- Casier selon la revendication 1, et comportant en outre deux orifices d'entrée, caractérisé:
en ce qu'un dit manchon au moins est disposé en bout de chacun des orifices d'entrée;
- 3.- casier selon la revendication 1, caractérisé:
en ce qu'un porte appât (7) formé d'un récipient grillagé est disposé au centre du casier devant le dit manchon au moins;
- 4.- casier selon la revendication 1, caractérisé:
en ce que les mailles de grillage du dit manchon au moins ont leur dimension comprise entre quelques millimètres et un centimètre;
- 5.- casier selon la revendication 1, caractérisé:
en ce que la souplesse d'un manchon est telle qu'il soit déformable sous la pression d'un poisson;
- 6.- casier selon la revendication 3, caractérisé:
en ce que le dit porte appât(7) est maintenu au centre du casier par des liens (10,11) d'égales longueurs;
- 7.- casier selon la revendication 6, caractérisé:
en ce qu'au moins un des dits liens est élastique.



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
Y A	GB-A-864 075 (LEAKEY) * page 3, ligne 14 - ligne 72; figures 4,5 *	1 4,5
Y A	GB-A-2 219 476 (TIMMS) * le document en entier *	1 5
A	US-A-3 176 427 (HERSHEY) * le document en entier *	3,6,7
A	GB-A-1 221 148 (FATHOMS PLUS)	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES 6
		A01K
Date d'achèvement de la recherche 17 Janvier 1995		Examineur Verdoodt, S
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons</p> <p>Δ : membre de la même famille, document correspondant</p>		

DERWENT-ACC-NO: 1995-293496

DERWENT-WEEK: 199604

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Trap and bait for catching
carnivorous fish - having
funnel shaped entrance carrying
flexible sleeve feeding
into keep net contg. bait holder

INVENTOR: BEGOUEN, J

PATENT-ASSIGNEE: BEGOUEN J[BEGOI]

PRIORITY-DATA: 1994FR-0006434 (May 24, 1994) ,
1993FR-0012704 (October 18,
1993)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
CA 2118289 A		April 19, 1995	E
011	A01K 069/06		
FR 2720225 A1		December 1, 1995	N/A
006	A01K 069/08		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
CA 2118289A	N/A	
1994CA-2118289	October 17, 1994	
FR 2720225A1	N/A	
1994FR-0006434	May 24, 1994	

INT-CL (IPC): A01K069/06, A01K069/08

RELATED-ACC-NO: 1995-172247

ABSTRACTED-PUB-NO: CA 2118289A

BASIC-ABSTRACT:

A trap for catching fish comprising one or more funnel- or

cone-shaped
entrances (1, 2) with a flexible openwork net sleeve (3, 4)
attached to the end
of the funnel shaped part. The trap pref. also includes a
bait holder (7) in
the form of an open mesh receptacle in the centre of the
trap in front of the
sleeve (3, 4).

USE - Esp. for catching carnivorous fish, partic. catfish,
living in fresh
water.

ADVANTAGE - Gives good selectively w.r.t. trapping of
catfish.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/2

TITLE-TERMS: TRAP BAIT CATCH CARNIVOROUS FISH FUNNEL SHAPE
ENTER CARRY FLEXIBLE
SLEEVE FEED KEEP NET CONTAIN BAIT HOLD

DERWENT-CLASS: D14 E19 P14

CPI-CODES: D03-G; E10-E04M1; E10-E04M2; E10-G02F2;
E10-G02H2; E10-J02A2;

CHEMICAL-CODES:

Chemical Indexing M3 *01*

Fragmentation Code

H7 H722 J0 J011 J2 J271 M210 M211 M220 M224
M232 M233 M262 M272 M281 M320 M416 M424 M740 M781
M782 M903 M904 Q220

Markush Compounds

199539-A0401-M 199539-A0401-U

Chemical Indexing M3 *02*

Fragmentation Code

G031 G034 G039 G610 H720 M210 M211 M240 M282 M283
M311 M320 M321 M341 M415 M424 M510 M520 M530 M541
M610 M740 M781 M782 M903 M904 Q220

Ring Index

00832

Markush Compounds

199539-A0402-M 199539-A0402-U

Chemical Indexing M3 *03*

Fragmentation Code

G035 G562 H4 H401 H481 H8 M210 M211 M240 M281
M313 M321 M331 M340 M342 M373 M391 M415 M424 M510
M520 M530 M541 M740 M781 M782 M903 M904 M910 Q220
Specific Compounds
00669M 00669U
Registry Numbers
0669U

Chemical Indexing M3 *04*

Fragmentation Code
G031 G034 G038 G060 G623 H4 H401 H461 H8 M210
M211 M240 M283 M320 M415 M424 M510 M520 M530 M541
M740 M781 M782 M903 M904 M910 Q220
Specific Compounds
01307M 01307U
Registry Numbers
1307U

Chemical Indexing M3 *05*

Fragmentation Code
G033 G038 G623 H7 H720 M210 M211 M240 M282 M311
M321 M341 M415 M424 M510 M520 M530 M541 M610 M740
M781 M782 M903 M904 M910 Q220
Specific Compounds
00468M 00468U
Registry Numbers
0468U

Chemical Indexing M3 *06*

Fragmentation Code
G031 G035 G036 G038 G060 G561 G583 G600 H720 M210
M211 M213 M232 M240 M282 M283 M311 M320 M321 M342
M415 M424 M510 M520 M530 M541 M740 M781 M782 M903
M904 Q220
Ring Index
00488 00695
Specific Compounds
11709M 11709U 12698M 12698U 12699M 12699U 23071M 23071U

UNLINKED-DERWENT-REGISTRY-NUMBERS: 0468U; 0477U ; 0669U ;
1307U

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C1995-132140
Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1995-222041

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.